

# SUPRACK

## DESCRIPCIÓN

Es un supresor con la tecnología de una clase “A”, pero tan robusto y con las capacidades de un clase “B”, creado para la protección contra transitorios en los equipos de telecomunicaciones. Cuenta con filtro EMI/RFI el cual está diseñado para prevenir las emisiones que pueden afectar el funcionamiento correcto de otros sistemas y dispositivos asociados.

## BENEFICIOS

Están fabricados con tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) que cuentan con un fusible térmico de alta precisión que en caso de sobrecarga de corriente abre el circuito, evitando así el desprendimiento de flama y la posibilidad de que quede en corto.

Por su diseño, está pensado para ser montado en una unidad rack para proteger y dar seguridad hasta a 10 equipos montados en rack. Este supresor forma parte del SPTE, siendo este el SIPTE exigido en la NMX-J-549-ANCE-2005.

## CARACTERÍSTICAS

- Gabinete de acero montable en rack de 19”.
- Cuenta con perforaciones para su fácil instalación en el rack.
- Cable de alimentación con clavija polarizada.
- Calcomanía al frente que identifica al equipo.
- Interruptor de encendido con indicador luminoso.
- Diez conectores perfectamente polarizados, 8 en la parte trasera y 2 frontales.



5 año de garantía.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

## APLICACIONES

- Protección para dispositivos de telecomunicación.
- Rack de telecomunicaciones.
- Para su uso en site, servidores y protección a equipos delicados.

## ESPECIFICACIONES

- Voltaje de operación: 127Vca@60Hz.
- Fusible térmico: 15A.
- Cable de alimentación de 1.8m de largo con terminal IEC tipo C13.
- Terminal de clavija polarizada NEMA R515P
- Filtro EMI/RFI (100KHz - 10MHz) - 70dB.
- Protección: Ver Tabla 1.
- Tecnología MOV (Metal Oxide Varistor) con fusible térmico de alta precisión.
- Protección transitoria por modo: 20kA.
- Protección transitoria de línea: 40kA.
- Protección de línea: 480J.
- Indicadores visuales.
- Tres modos de protección L-N, L-G y N-G.
- Led's indicadores de protección activa en tiempo real en los modos de protección L-N y L-G.
- 10 contactos perfectamente polarizados NEMA 5-15R, 8 en la parte trasera y 2 en la parte frontal del supresor.
- Gabinete de acero (montable en rack de 19”) color negro brillante.
- Dimensiones aprox.: 490×120×45 mm.
- Temperatura de operación: -10°C ~ 60°C.
- Humedad relativa: 0% ~ 95%.

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

# SUPRACK



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

RANGO MÁXIMO (85°C)				
Continuo		Transitorio		
Volts CA	Volts CD	Energía 2ms	Pico de corriente 8/20 $\mu$ S	
VM (CA) RMS	VM (CD)	WTM	ITM 1 x Pulso	ITM 2 x Pulso
(V)	(V)	(J)	(A)	(A)
150	200	120	10,000	6500

**Tabla 1**

Medición de pico de transitorio de prueba.

ORGANISMO DE APROBACIÓN		
Organismo	Número de Expediente	
	UL 1449	E 566529
	UL 14449	E 320116
	QC42201-C001	E 1274/F
	QC42201-A001	
	IEC 60950-0	
	IEC 61051-1	40021525
	IEC 61051-2	
	IEC 60950-1	

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!